Y613-12164-02 Rev.A

GNLシリーズ

「ダブル チャンネル」機能の設定手順

GNLシリーズは、IEEE802.11n(ドラフト)の20MHz幅のチャネルを2つ束ねて利用し、理論値300Mbpsの通信速度を実現できる「ダブル チャンネル」機能を搭載しております。

- 本機能を使用することで、近隣のIEEE802.11gおよびIEEE802.11bでの通信が低下することがあります。
- 40MHz幅での通信時は、IEEE802.11gまたはIEEE802.11bの無線LANアダプタをCG-WLBARGNLに接続することはできません。IEEE802.11gまたはIEEE802.11bの無線LANアダプタをご利用の場合は、「20MHz固定」(初期値)のままでお使いください。

なお、IEEE 802.11n(ドラフト)で理論値300Mbpsの通信速度を実現するには、次の環境が必要です。

- 40MHz幅通信に対応した無線LANアダプタを使用する
  CG-WLCB144GNL(CG-WLBARGNL-Pに付属)
  CG-WLUSB2GNL(CG-WLBARGNL-Uに付属)
- CG-WLBARGNLの設定を変更する

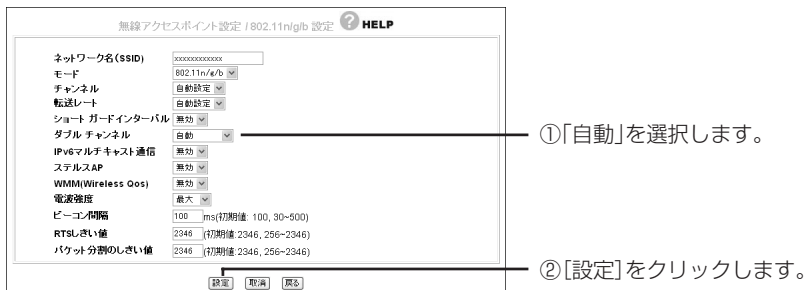
「40MHz通信」を実現するためには下記の手順で設定を変更してください。

■CG-WLBARGNLの設定

- CG-WLBARGNLは、「40MHz固定」による通信に対応しておりません。「自動」により近隣チャンネルを確認し、他に影響を及ぼす場合は「20MHz」通信となります。あらかじめご了承ください。
- CG-WLBARGNLの工場出荷時の設定は、「20MHz固定」になっています。

1 付属の「お使いの手引き」をご覧になり、CG-WLBARGNLの設定画面を表示します。

2 画面左側のメニューから「LAN側設定」−「無線アクセスポイント設定」−「802.1n/g/n設定」の順にクリックします。

3 「ダブル チャンネル」を「自動」にし、[設定]をクリックします。

4 画面右上の「×」をクリックし、設定画面を閉じます。

■無線LANアダプタ(CG-WLCB144GNLまたはCG-WLUSB2GNL)の設定

無線LANアダプタは、CG-WLBARGNLにあわせて動作するので設定は不要です。

2007年8月　初版